リスクマネジメント公開講座シリーズ

2日間
定員50名

製造業のリスクアセスメント

実践・実習コース

2007年 7月19日（木）・20日（金）　両日とも10：00～17：00

会　場

機械振興会館（東京都）
6階6－67室

本講のねらい

労働安全・設備設計・機器調達・保全工事などの各フェーズにおいて、どのようなリスクアセスメントを行い、それをどのように役立てるかを学習します。リスクアセスメントを取り巻く国内外の動向をつかみ、代表的な手法を学習したうえで、実践的なアプローチを身につけていきます。

プログラム

定員：50名

開催日		内容	講師	時間
7月19日（木）	1	**リスクアセスメントの国内外の動向**	講師：松本俊次氏	10：00～11：45
	2	**企業の社会的責任とリスクアセスメント**		
	3	**企業フェーズとリスクアセスメント**		
		3．1　リスクアセスメントの活用と手法		
		①開発設計フェーズ　②機器調達フェーズ		
		③製造フェーズ　④工事施工フェーズ		12：45～14：20
		⑤運転フェーズ　⑥保全フェーズ		
		3．2　リスクアセスメントとドキュメンテーション		14：30～15：20
		①契約書　②仕様書　③取扱説明書		
		④工事要領書　⑤安全マニュアル		
	4	**リスクアセスメント業務活動事例**	講師：石黒正昭氏（三菱重工）	15：35～16：35
		4．1　リスクアセスメント実施体制と人材		
		4．2　リスクアセスメント活動上のポイント		
	5	**リスクアセスメント手法の実際**		
		5．1　機器設計のためのFMEA／FMECA手法		
		①FME(C)Aの実施方法		
		②FME(C)Aの実例		
		＊　質疑応答		～16：45
7月20日（金）	5	5．2　プロセス管理のためのHAZOP手法	講師：石黒正昭氏（三菱重工）	10：00～11：50
		①HAZOPの目的と実施方法		
		②HAZOPの実例		
	6	**リスクアセスメント手法の適用と演習**	講師：佐藤修一氏（川崎重工）	12：50～15：35
		6．1　リスクアセスメント手法の紹介		
		①危険事象の分析		
		②リスクの大きさの評価		
		6．2　適用にあたっての注意事項（適用事例紹介）		
		6．3　演習		
		①対象設備の説明		
		②演習		
		③解説		
	7	**業務管理のためのリスクアセスメント**	講師：松本俊次氏	15：50～16：40
		①労働安全衛生マネジメント		
		②変更管理　③危機管理		
		④クレーム管理		
		⑤プロジェクト・マネジメント		
		＊　質疑応答		～16：50

参加対象

生産と保全に関わる
管理者層・実務者層

講師紹介

松本俊次（まつもと・としつぐ）／技術士
千葉大学工学部卒業。千代田化工建設（株）を経て、技術コンサルタント（技術士）として独立。セーフティー・エンジニリング&マネジメント及びドキュメンテーション・マネジメントに関するコンサルティング業務に従事、現在に至る。リスクマネジメントの国内第一人者である。「プラントのプロセス安全」「ISOリスクアセスメント」「プラントのPL対策Q&A」（日本プラントメンテナンス協会）など著書多数。

石黒正昭（いしぐろ・まさあき）
三菱重工業株式会社・高砂製作所プラント技術部火力プラント設計課主席技師

佐藤修一（さとう・しゅういち）
川崎重工業株式会社・技術開発本部TQM推進部上級専門職

推薦図書

本講の内容がよりよく理解できます

『プラントのプロセス安全』
－OSHA／PSM・ISO・IEC・APIによるマネジメント

（松本俊次著／JIPMソリューション2004.10刊）

本講講師の、松本俊次氏著。プラント事故・災害の予防から危機管理までを網羅している。全国有名書店にて取扱い。本書についての詳細は、JIPMソリューションまで。

社団法人　日本プラントメンテナンス協会
Japan Institute of Plant Maintenance

参加申込み規定

お申込みはファックスで **FAX：03-3433-8665**

url：http://www.jipm.or.jp/ からも申込みできます

参加料

参加料には、資料代が含まれています

＊昼食費は含まれておりません

（社）日本プラントメンテナンス協会 正会員 賛助会員	47,250円／1名（税込み） （本体価格45,000円・消費税2,250円）
上記会員外	57,750円／1名（税込み） （本体価格55,000円・消費税2,750円）

●会員外の方は、この機会にぜひ当会へのご入会をご検討ください

参加お申込み方法・参加料お支払い方法

○下記の申込み書に必要事項をご記入のうえ、ファクシミリにてご送付ください。電話のみでの申込みは受け付けておりません

○開催の約2週間前より、参加派遣窓口ご担当者様あてに参加証・請求書をお送りいたします。請求書が届き次第、当会指定の銀行口座にお振り込みください。なお、振込み手数料は貴社にてご負担ください。お支払いは、原則として開催前日までにお願いします

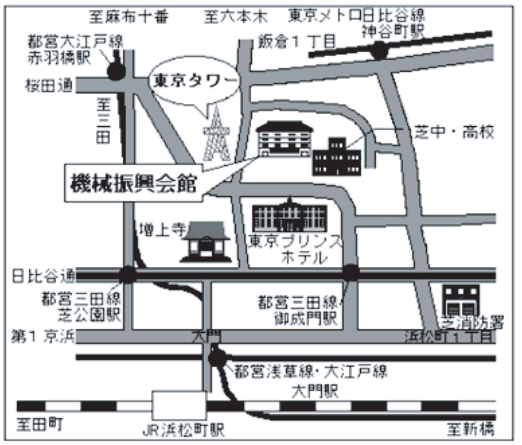
定　員

○定員**50名**となり次第、締切りとさせていただきます

●お申込み

〒105-0011
東京都港区芝公園3-1-38 秀和芝公園三丁目ビル5階
社団法人 日本プラントメンテナンス協会
メンテナンス技術本部
fax 03-3433-8665　問い合わせ：03-3433-0351
url：http://www.jipm.or.jp/ からも申込みできます

会場案内



機械振興会館

所在地 〒105-0011
東京都港区芝公園3−5−8
http://www.jspmi.or.jp/ でアクセス確認できます
tel. 03-3434-8216

会場は、機械振興会館６−67室です
当日は、６階へお越しください

〔最寄り駅〕
・東京メトロ日比谷線神谷町駅下車 徒歩8分
・都営地下鉄三田線御成門駅下車 徒歩8分
・都営地下鉄大江戸線赤羽橋駅下車 徒歩10分
・都営地下鉄浅草線・大江戸線大門駅下車 徒歩10分
・JR浜松町駅下車 徒歩15分

＜参考＞宿泊施設のご案内 ― ビジネス・ホテル予約センター＊
＊予約の代行業務を行っています 電話03-3355-0909

お願い・お断り

●録音・録画に使用する機材の持込みはご遠慮ください
●参加予定の方が当日お越しになれない場合は、代理の方がご参加ください。代理の方の参加も不可能な場合は、下記の規定によりキャンセル料を申し受けますので、あらかじめご了承ください（キャンセルはファクシミリでのみ受け付けます）

■開催当日および前日の参加取消し…参加料全額
（参加料を入金済みの場合、返金いたしません）
■開催の2日前～7日前の参加取消し…参加料の30%
（参加料を入金済みの場合、70%を返金いたします）
※いずれも土日曜・祝祭日を含みません

（注）太線の枠内をご記入ください　　請求書と参加証は派遣窓口担当者様あてに送付いたします。それ以外をご希望の場合は備考欄にご記入ください

参加申込書

AQ-2301 メンテナンス技術

製造業の **リスクアセスメント実践・実習コース**

開催日：2007年7月19日（木）・20日（金）

□JIPM正会員	所属支部	会員NO.	参加料（税込）	●正会員 ●賛助会員 47,250円×（　）名
□賛助会員 □上記会員以外				●上記会員以外 57,750円×（　）名

合計　　円

ふりがな 会社名		ふりがな 事業場名	
参加派遣窓口 所在地	〒 TEL（　）　－　FAX（　）　－		
ふりがな 派遣窓口担当者名		所属役職名	
参加者 ふりがな 氏名		所属役職名	
ふりがな 氏名		所属役職名	
ふりがな 氏名		所属役職名	
お支払い予定日	月　日払　（貴社の事情により参加料のお支払いが開催後になる場合はご記入ください）		

備考欄

（社）日本プラントメンテナンス協会への連絡・希望事項

受付	参加登録	請求登録	発送

■個人情報の取り扱いについて
ここにご記入いただいた個人情報は、当協会保有データとして管理させていただきます。また、後日に当協会および当協会関連法人の商品・サービス・セミナー等のご案内を送付させていただく場合がございます。収集した個人情報は、当社プライバシーポリシーに則った安全対策を施し、適切に管理いたします。なお、ご案内の送付中止、および個人情報の開示・訂正・削除等の詳細につきましては、当協会ホームページをご参照ください。　●個人情報に関するお問い合わせ先：(社)日本プラントメンテナンス協会 http://www.jipm.or.jp/privacy.html